

DVB-T EMPFÄNGER MD 29007
FÜR FREE TV EMPFANG

BEDIENUNGSANLEITUNG



Allgemeine Informationen

Sicherheitshinweise

Dieser Receiver wurde entsprechend internationalen Sicherheitsnormen gefertigt.
Bille lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitsanweisungen und die Betriebsanleitung.
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitsanweisungen als Referenzmaterial auf.

1. Stomversorgung 210-250 V Wechselstrom, 50/60 Hz.

2. Überlastung Vermeiden Sie die Überlastung von Wandsteckdosen, Verlängerungskabeln oder Adaptern. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.

3. Flüssigkeiten Setzen Sie den Receiver niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

4. Reinigen Ziehen Sie vor Reinigung des Gerätes den Netzstecker.
Verwenden Sie keine Flüssig- oder Aerosolreiniger.
Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

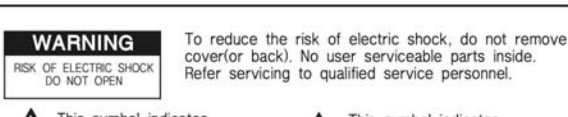
5. Belüftung Achten Sie darauf, dass die Schlitze auf der Oberseite des Gerätes frei liegen.
Nur so kann eine ausreichende Belüftung gewährleistet werden.
Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen oder Teppiche.
Setzen Sie das Gerät nicht dem direkten Sonnenlicht aus. Vermeiden Sie das Aufstellen in der Nähe von Heizkörpern. Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf den Receiver.

6. Zubehör Verwenden Sie nur vom Gerätehersteller empfohlenes Zubehör. Andernfalls kann kein gefahrloser Betrieb gewährleistet werden.

7. Anschließen an ein Fernsehgerät
Ziehen Sie vor dem Anschließen oder Entfernen des Verbindungskabels zum Fernsehgerät den Netzstecher des Receiver.
ANDERNFALLS KANN DER FERNSEHER BESCHÄDIGT WERDEN:

8. Aufstellort Stellen Sie den Receiver in einem Innenraum auf, um Beschädigungen durch Blitzschlag, Regen oder direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

9. Reparaturen Führen Sie niemals selbst Reparaturen am Gerät aus. Durch geöffnete oder abgebaute Abdeckungen setzen Sie sich gefährlichen Netzspannungen oder anderen Gefahren aus. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets qualifiziertem



Allgemeine Informationen

Dieses Handbuch behandelt die Installation des terrestrischen Digitalreceivers und die Notwendigen Schritte zur Nutzung verschiedener Funktionen. Außerdem werden Sonderfunktionen ausführlich beschrieben, die nur dieser terrestrische Digitalempfänger Aufweist. So können Sie alle Funktionen effizient nutzen.

Hauptleistungsmerkmale des MD29007

- Voll MPEG2- und DVB-kompatibel.
- PIG (Picture In Graphic).
- Leicht zu bedienende Menüsteuerung.
- Verschiedene Funktionen zur Kanalbearbeitung. (favorite, Verschieben, Sperren, Umbenennen, Löschen und Sortieren).
- Vollautomatische Suchfunktion für „Short Time"(wählbares Sortieren).
- Einfache manuelle Suchfunktion (keine Auswahl von Schutzintervall und Übertragungsmodus notwendig).
- Bis zu 5.000 Kanäle speicherbar.
- Einfache und schnelle Aktualisierung der Software über die RS-232-Schnittstelle.
- Plug-and-Play Datenübertragung (Receiver zu Receiver).
- Timer-Funktion, automatische Ein-/Ausschaltung (täglich, wöchentlich, monatlich und einmalig).
- Automatisches „Reserved Channel moving-System".
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG).
- OSD-Teletext (DVB ETS 300 706) und Untertitel.
- VBI-Teletext.
- wählbarer Videoausgang: CVBS, RGB.
- NTSC/PAL-kompatibel.
- Bildschirmmenü (OSD) mit 256 Farben.
- Automatische Umwandlung von PAL/NTSC.
- Automatisches Speichern des zuletzt verwendeten Kanals.

Inhalt

Allgemeine Informationen

Auspacken

Packen Sie den Receiver nach dem Kauf aus, und überprüfen Sie das Vorhandensein der folgenden Komponenten:

1 x Receiver

1 x Fernbedienung

1 x Benutzerhandbuch

2 x AAA-Batterien

Allgemeine Betriebshinweise

Bei der Lektüre diese Handbuchs werden Sie feststellen, dass häufig genutzte Funktionen des Receivers über benutzerfreundliche Bildschirmmenüs gesteuert werden können. Diese Menues unterstützen Sie bei der Installation, der Kanalverwaltung, Anzeigeeinstellungen und vielen weiteren Funktionen, und sorgen für eine optimale Anpassung des Geräts an Ihre Bedürfnisse.

Alle Funktionen lassen sich über Fernbedienung aufrufen.

Drücken Sie die Taste TV/AV, um aus einem Menü zurück in den TV-Modus zu wechseln.

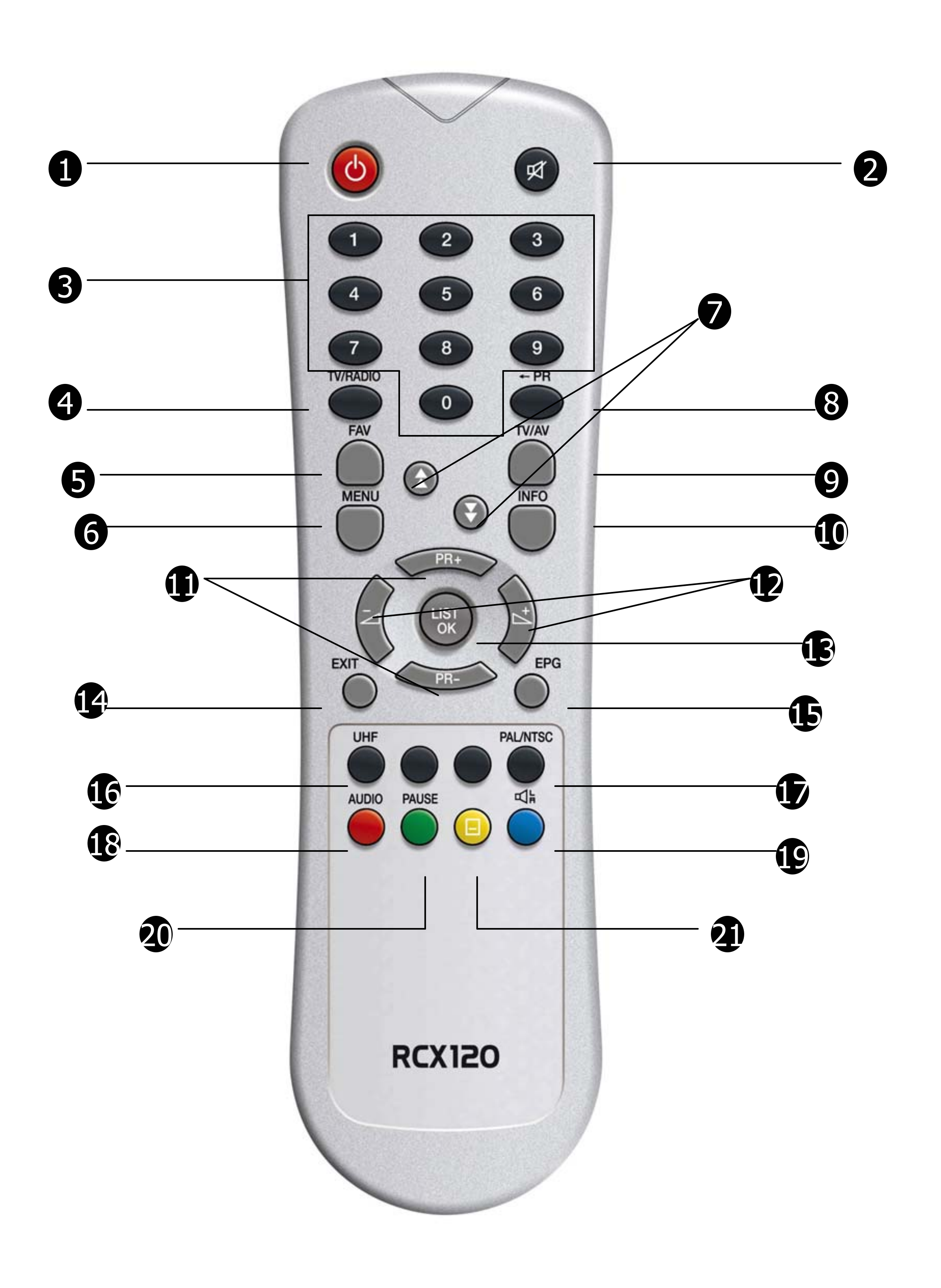
Der Receiver ist leicht zu bedienen, stets einsatzbereit und kann an technische Neuerungen angepasst werden.

Beachten Sie, dass eine neue Software Auswirkungen auf die Gerätefunktionen hat.

Falls Sie bei der Nutzung des Receivers auf Schwierigkeiten stoßen, ziehen Sie das Handbuch zur Hilfe heran (insbesondere den Abschnitt Fehlerbeseitigung). Sie können sich auch an Ihren Händler oder den Kundenservice wenden.

Allgemeine Informationen

Fernbedienung (RCU)



General Information

No.	Taste	Funktion
1	⏻	Schaltet das Gerät EIN/AUS.
2	🔇	Ermöglicht das Stummschalten Des Tons bei Anzeige des Bildes.
3	0 ~ 9	Ermöglicht den Zugriff auf die Menüpunkte und die Wahl der Kanäle.
4	TV/RADIO	Schaltet in den Modus TV und Radio.
5	FAV	Zeigt die Liste der Favoritenkanäle an.
6	MENU	Drücken Sie diese Taste einmal, Um das Bildschirmmenü und ein Befehlsfeld aufzurufen.
7	▲▼	Blättert in der Kanalliste eine Seite weiter/zurück.
8	←PR	Schaltet zurück zum vorherigen Kanal.
9	TV/AV	
10	INFO	Zeigt informationen zum Aktuellen Kanal an.
11	PR+, PR-	Wechselt im Anzeigebetrieb den Kanal oder blättert zum nächsten/vorhergehenden Menüpunkt.
12	− ◿ + ◺	Regelt im Anzeigebetrieb die Lautstärke oder wechselt zum linken/rechten Menüpunkt.
13	LIST OK	Führt den angewählten Menüpunkt aus oder bestätigt die Eingabe eines Wertes.
14	EXIT	Ermöglicht die Rückkehr zum vorhergehenden Menü oder das Verlassen des Bildschirmmenüs.
15	EPG	Ruft EPG (Elektronische Programmzeitschrift) auf.
16	UHF	
17	PAL/NTSC	Schaltet um zwischen PAL- und NTSC-Modus.
18	AUDIO	Schaltet im Anzeigebetrieb zwischen den Audio Sprachen um.
19	🔈 L R	Schaltet um zwischen Audio links/rechts.
20	PAUSE	Pausefunktion für Bild und Ton mit anschließendem Start der Aufnahme im Live-Modus.
21	⊟	Schaltet um zwischen Teletext- und Untertitel-Modus.

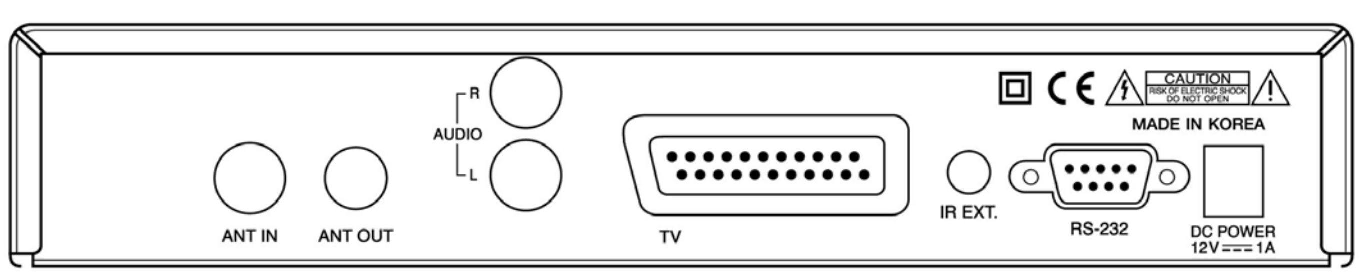
Allgemeine Informationen

Gerätefront



Allgemeine Informationen

Geräterückseite

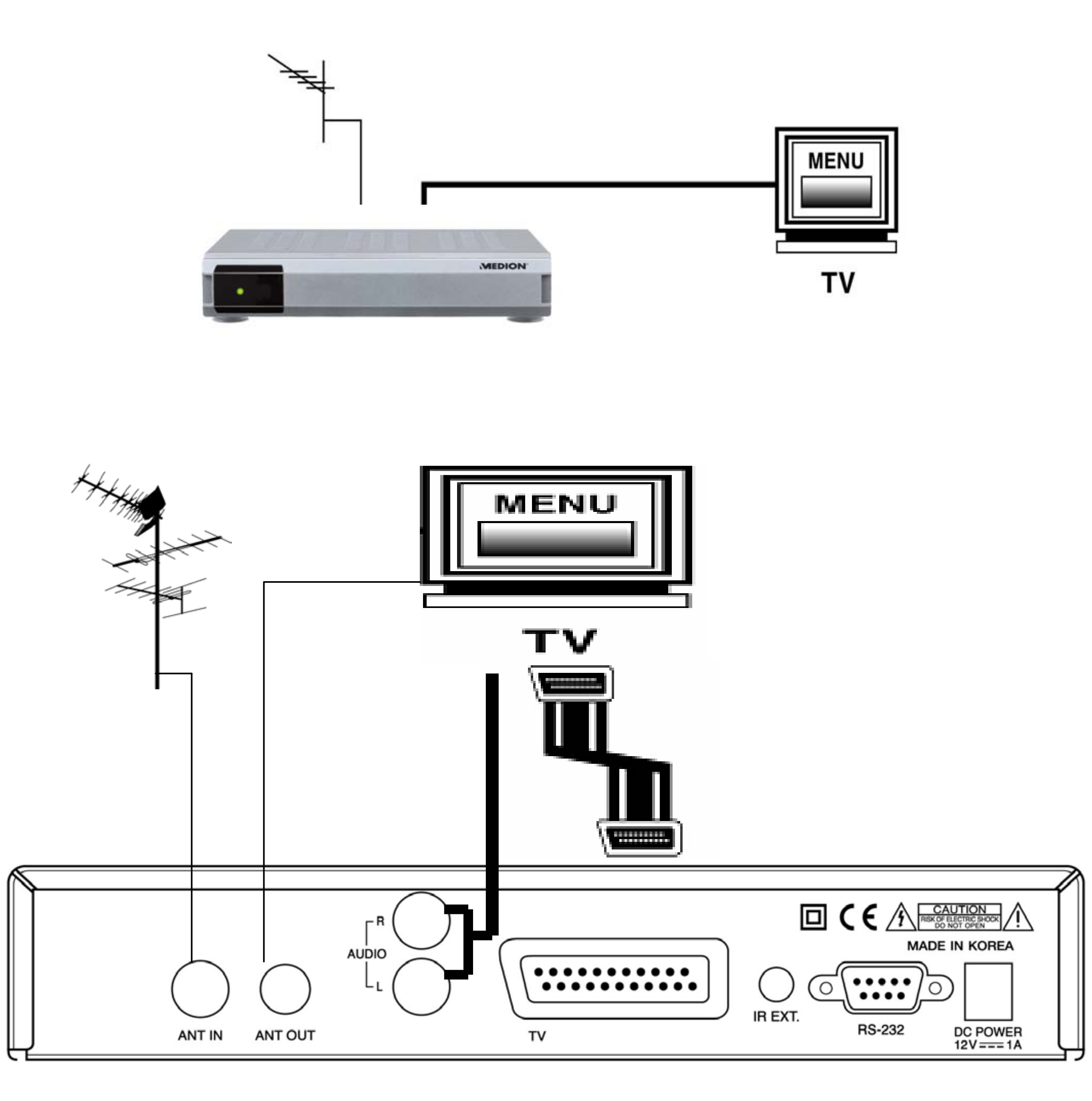


- **ANT IN** Anschluss für terrestrische Antenne
- **ANT OUT** Anschluss für einen anderen Receiver.
- **DC Power** Anschluss für Netzteil
- **Audio** Anschluss für HiFi-Anlage oder TV
- **TV SCART** Anschluss für Fernsehgerät Über ein SCART-Kabel.
- **IR EXT** Anschluss für IR Receiver (optional erhältlich)
- **RS232** Anschluss für PC zur Software-Aktualisierung.

Installation

In diesem Abschnitt wird die Installation des Receivers beschrieben. Hinweise zur Installation von Komponenten, die im Freien montiert werden, finden Sie in den diesen Produkten beiliegenden Installationsanleitungen. Beachten Sie vor dem Hinzufügen neuer Komponenten die Hinweise bezüglich Zubehör im entsprechenden Abschnitt des Handbuchs.

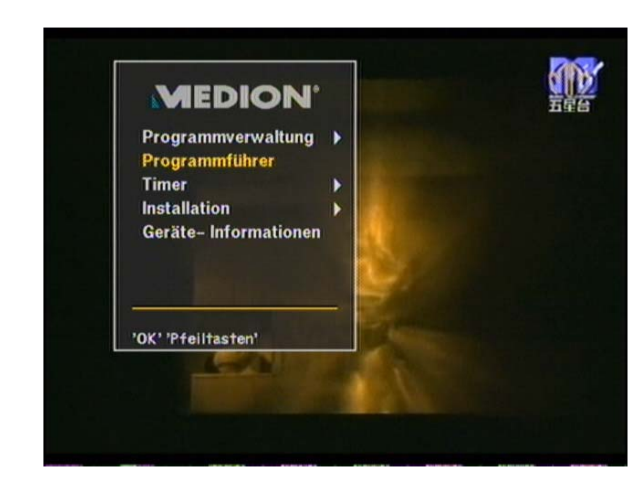
An Antenne und Fernsehgerät anschließen



Informationen zum Menü

Hauptseite

Wurde der Receiver ordnungsgemäß installiert und sind alle Kabel angeschlossen, wird das Menü angezeigt.



Das Menü umfasst die 5 folgenden Hauptmenüs:

- Programmverwaltung
- Programmführer
- Timer
- Installation
- Receiver Information

Drücken Sie auf PR+ oder auf PR-, um weiter nach Oben bzw. Nach unten zu gelangen. Drücken Sie auf die ⊿ ⊾ -Tasten auf der Fernbedienung, um nach links bzw. Rechts zu navigieren.
Setzen Sie den Cursor auf Installation, um ein Untermenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Installation

<u>Das Menü umfasst die 5 folgenden Untermenüs:</u>

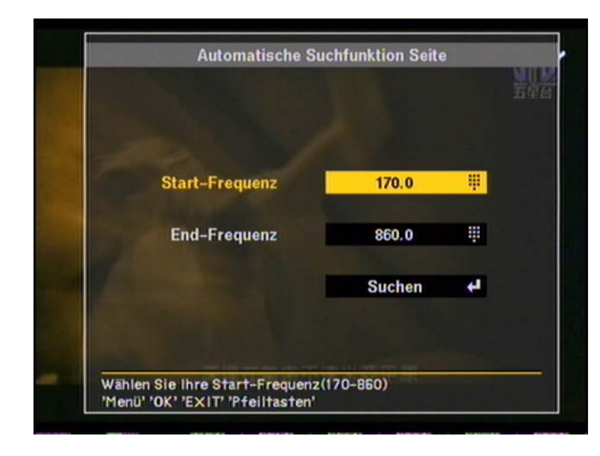
- Automatische Suchfunktion
- Manuelle Suchfunktion
- Systemeinstellung
- Kindersicherung
- Werkseinstellung

Wählen Sie Installation und dann Automatische Suchfunktion oder Manuelle Suchfunktion, Um einen Kanal zu suchen.



Automatische Suchfunktion

Sie können nach allen an Ihrem Standort Verfügbaren Mux-Kanälen und ausgewählten Regionen suchen, auch wenn Ihnen der genaue Mux-Kanal und das Schutzintervall nicht bekannt ist.



Wählen Sie auf dem Bildschirm die Schaltfläche Suchen, und drücken Sie dann auf der Fernbedienung die Taste OK.

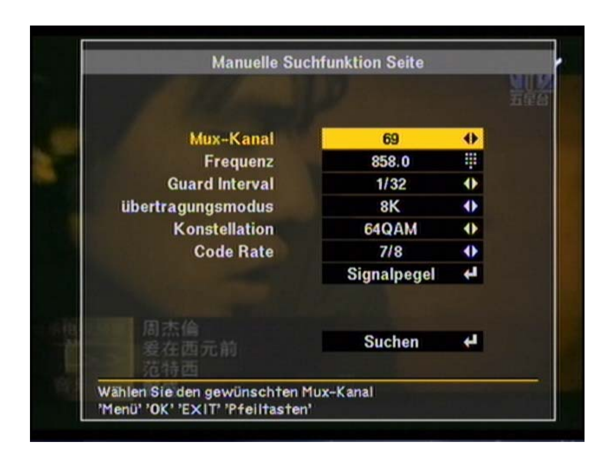
Der Receiver sucht automatisch nach TV-und Radiokanälen, Die bereits gefundenen Kanäle werden am Bildschirm auf der Seite Automatische Suchfunktion angezeigt.

Ist die Suche beendet, wird der Cursor automatisch Auf ANZEIGEN platziert. Drücken Sie auf OK.



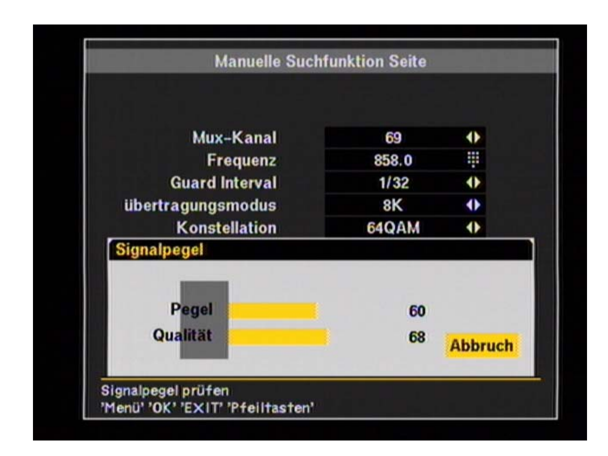
Manuelle Suchfunktion

Sie können die manuelle Suchfunktion nutzen, wenn Ihnen der genaue Mux-Kanal und das Schutzintervall bekannt sind.
Wählen Sie über die –/+ Tasten oder die Ziffemtasten auf der Fembedienung einen Mux-Kanal 5~12, 21~69.



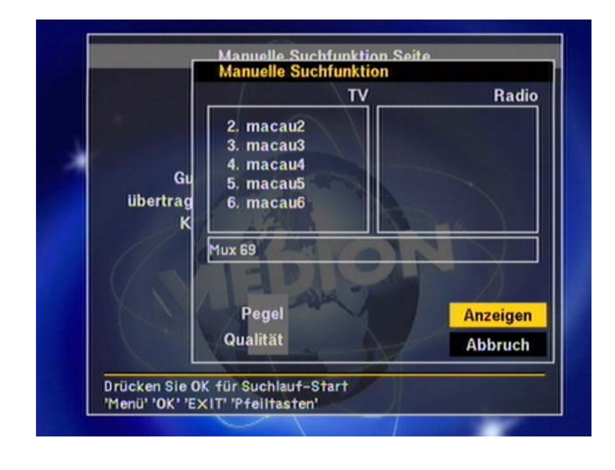
Wählen Sie auf dem Bildschirm die Schaltfläche Suchen, und drücken Sie dann auf der Fembedienung die Taste OK

Der Receiver sucht dann automatisch den TV-oder Radiokanal.



Bereits gefundene Kanäle werden am Bildschirm auf der Seite Manuelle Suchfunktion angezeigt.

Ist die Suche beendet, wird der Cursor automatisch Auf ANZEIGEN platziert. Drücken Sie auf OK.



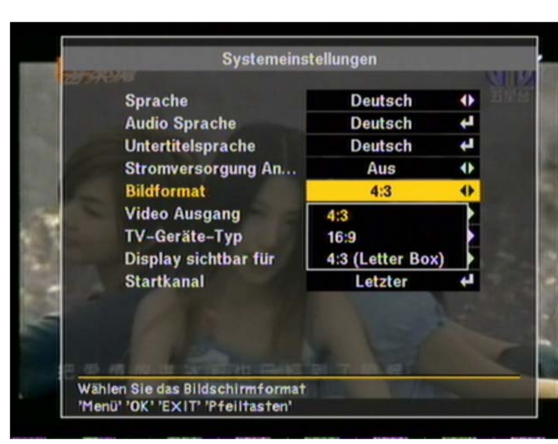
Systemeinstellung

Über das Menü Systemeinstellung können Sie das Gerät Ihren Bedürfnissen anpassen.



1) Sprache des Bildschirmmenüs
Wählen Sie die gewünschte Sprache des Bildschirmmenüs.

2) Audio Sprache
Wählen Sie die gewünschte Audio Sprache, die verwendet wird, falls der entsprechende Kanal diese Sprache unterstützt.



3) Bildformat
Wählen Sie 16:9, wenn Ihr Fernseher dieses Format unterstützt, und der entsprechende Kanal in diesem Format ausstrahlt.

4) Video Ausgang
Wählen Sie RGB, wenn Ihr SCART-Aufbau RGB-Ansteuerung erlaubt. Wählen Sie andernfalls CVBS.

5) TV –Geräte-Typ
Wählen Sie Ihren Fernsehertyp aus.



6) Startkanal
Drücken Sie Taste OK, um die Kanalliste anzuzeigen. Wählen Sie einen Kanal aus. Dieser Kanal wird standardmäßig angezeigt, wenn Sie den Receiver einschalten.

Kindersicherung



Diese Funktion ermöglicht die Sicherung eines Kanals mit einem Kennwort, so dass Ihre Kinder oder andere Personen keinen Zugriff auf diesen Kanal haben.

Sie können über die Installationssperre außerdem Ihre Installationseinstellungen schützen.

- So ändern Sie das Kennwort

1) Geben Sie das aktuelle Kennwort ein.
2) Wählen Sie für die Kindersicherung die Einstellung EIN.
3) Geben Sie das neue Kennwort ein.
4) Bestätigen Sie das Kennwort, indem Sie es erneut eingeben.

***Hinweis*:** Die Standardeinstellung für das Kennwort ist 0000.

***Achtung*:** Schreiben Sie das Kennwort ggf. auf, um es nicht zu vergessen.



- So verwenden Sie die Kindersicherung

1) Auf der Seite der TV-Programmverwaltung können Sie die Kindersicherung aktivieren.
2) Öffnen Sie mit der Taste MENU ein Befehlsfeld, und wählen Sie dann Sperren.
3) Wählen Sie den Kanal aus, den Sie sperren wollen.
4) Drücken Sie OK. Das Symbol erscheint als Markierung.

Installation

- **So verwenden Sie die Installationssperre**

1) Geben Sie das aktuelle Kennwort ein.
2) Wählen Sie für die Installationssperre die Einstellung EIN.
3) Geben Sie das neue Kennwort ein.
4) Bestätigen Sie das Kennwort, indem Sie es erneut eingeben.
5) Verlassen Sie das Menü.
6) Wählen Sie ein beliebiges Menü, und drücken Sie auf der Fernbedienung OK.
7) Das Textfeld Kennwort eingeben wird angezeigt.
8) Der Zugriff auf die Menüs ist nur nach Eingabe des Kennworts möglich.



Hinweis : Die Standardeinstellung für das Kennwort ist 0000,

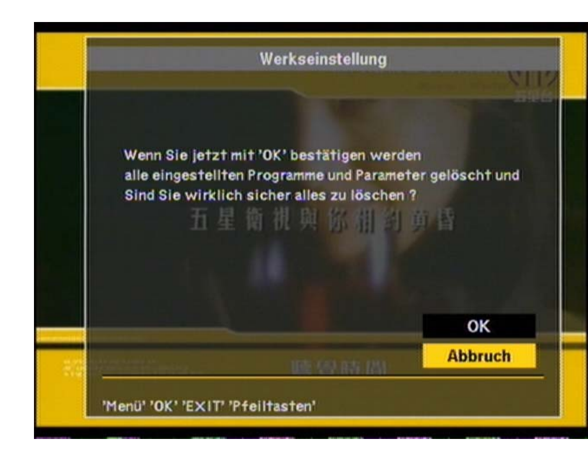
Achtung : Schreiben Sie Ihr Kennwort ggf. auf, da es unerlässlich ist für die Bedienung des Receivers.

Werkseinstellung

ählen Sie Werkseinstellung, und drücken Sie die
aste OK, um die Werkseinstellung des Receivers
ieder herzustellen.

ählen Sie OK und drücken Sie dann die Taste OK,
enn die folgende Watnmeldung angezeigt wird.

chtung : Ihre gesamten Einstellungen gehen
erloren.



Allgemeine Anzeigefunktionen

Kanal wählen



Mit den Tasten PR+, PR- und den Ziffemtasten
Der Fernbedienung können Sie die Kanäle wählen,
Drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK auf der
Fernbedienung.

Darüber hinaus gibt es eine noch bequemere
Funktionen zur Kanalumschaltung.

Drücken Sie im Anzeigebetrieb auf der Fernbedienung
Oder auf der Gerätefront die Taste OK. Auf der
Bildschirmmitte Wird die Kanalliste angezeigt.

Links oben auf dem Bildschirm werden außerdem drei
ausgewählte Kanallisten angezeigt (Alle, Favorit, A-Z).
Wählen Sie die gewünschte Kanalliste aus.

Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Kanal in
der gewählte Kanalliste. Drücken Sie die Taste OK.
Der gewählten Kanal wird angezeigt.
Mit den Tasten ⏶⏷auf der Fernbedienung können Sie
Die in der Kanalliste vor-und zurückblättern.

Pausefunktion

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste Pause, um
die Anzeige anzuhalten. Drücken Sie die Taste erneut, um
in den normalen Modus zurückzukehren.

Vorherigen Kanal aufrufen

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ←PR,
um den vorherigen Kanal anzuzeigen.

Allgemeine Anzeigefunktionen

Modus TV und Radio



Durch Betätigung der Taste TV/RADIO wird vom TV-Modus in den Radio-Modus umgeschaltet. Durch ein erneutes Drücken der Taste kehren Sie Zurück in den TV-Modus.

Allgemeine Anzeigefunktionen

Kanalinformationen

Bei jedem Kanalwechsel werden für einige Sekunden Informationen zum Programm angezeigt.



Im Anzeigebetrieb können Sie jederzeit auf die Kanalinformationen zugreifen, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste INFO drücken.

Hinweis: Kanalinformationen werden nur 6 Sekunden lang eingeblendet. Die Zeit der Einblendung können Sie auf eine Zeitspanne zwischen 2 und 12 Sekunden einstellen.

Lautstärke- und Klangsteuerung



1) Lautstärkesteuerung
Mit der Taste auf der Fernbedienung oder der Taste VOL(auf der Gerätefront können Sie Die Lautstärke regeln.

Hinweis: Der Receiver verfügt über 18 Lautstärkestufen. Die Steuerung erfolgt über die Lautstärkeregelung Ihres Fernsehgerätes.

2) Stummschalten
Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um den Ton stummzuschalten.
Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung Aufzuheben.



3) Klangsteuerung
Drücken Sie mehrmals hintereinander die Taste , um einen der drei Audio-Modi auszuwählen (Links, Rechts, Stereo). Der aktuelle Audio-Modus wird in Den Kanalinformationen angezeigt.

4) Sprachauswahl
Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste AUDIO mehrfach hintereinander, um die Audio Sprache auszuwählen, Diese Funktion ist davon abhängig, ob das ausgestrahlte Programm mehrere Sprachen unterstützt.

Programmverwaltung

Der Receiver verfügt über die leistungsfähigste am Markt erhältliche Programmverwaltung. Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Anpassung Programms an Ihre individuellen Bedürfnisse.

Programmverwaltung

Die Programmverwaltung besteht aus den Bereichen TV Programme und Radio Programme. Bewegen Sie den Cursor auf TV Programme, und drücken Sie die Taste OK.



Hinweis : Die Einstellungen unter Radio Programme entsprechen denen unter TV Programme. Daher werden in diesem Handbuch nur die Einstellungen der Programmverwaltung anhand von TV Programme beschrieben.

Auf der linken Seite des Menüs TV Programme sehen Sie eine Liste der bereits gefundenen Kanäle, auf der Rechten Seite wird der aktuelle Kanal im PIG (Picture in Graphic) Modus angezeigt (1/9 der Normalgröße). Unter der PIG-Anzeige werden die Kanalinformationen eingeblendet. Die PIG-Anzeige wechselt entsprechend, wenn Sie den Cursor auf einen anderen Kanal bewegen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU, um das Befehlsmenü aufzurufen.



<u>**Die TV-Programmverwaltung bietet die folgenden 9 befehle:**</u>

1. Favorit
2. Verschieben
3. Sperren
4. Umbenennen
5. Löschen
6. Sortieren
7. Schneller Editiermodus
8. Gehe zu
9. Beenden

Programmverwaltung

Favorit



Sei können auf 8 Favoritengruppen zugreifen, wenn Sie Favorit wählen, Bewegen Sie den Cursor auf eine dieser Favoritengruppen, und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie einen beliebigen Kanal, und drücken Sie die Taste OK. Hinter dim Namen des ausgewählten Kanals erscheint zur Markierung das Zeichen ☻.

Drücken Sie erneut OK, um den Kanal wieder aus der Liste der Favoritenkanale zu entfernen. Die Markierung durch ☻ wird aufgehoben.

Drücken Sie nach der Auswahl Ihrer Favoritenkanäle zweimal die Taste ExIT, um die Einstellungen zu speichern. Drücken Sie mehrmals hintereinander die Taste FAV, um die korrekte Zuordnung zu den Favoritengruppen zu überprüfen.

Verschieben



Navigieren Sie zur TV-Programmverwaltung, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU, und wählen Sie VERSCHIEBEN aus dem Befehlsfeld.

Wählen Sie einen Kanal, drücken Sie die Taste OK, bewegen Sie den Cursor zu der Position, auf die der Kanal verschoben werden soll, und drücken Sie erneut OK.

Der ausgewählte Kanal wird auf die gewünschte Position verschoben. Die Kanalnummer wird Entsprechend angepasst.

Überprüfen Sie, ob sich die Kanalnummer in der Kanalliste geändert hat.

Programmverwaltung

Sperren



Navigieren Sie zur TV-Programmverwaltung, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU, und wählen Sie Sperren aus dem Befehlsfeld.

Mit dem Befehl Sperren kann ein Kanal gesperrt werden. Wählen Sie zunächst den zu sperrenden Kanal aus, und drücken Sie dann die Taste OK. Eine Markierung erscheint hinter dem Namen des Kanals.

Hinweis : Vor der Ausführung dieser Funktion sollten Sie die Kindersicherung einrichten.

Umbenennen



Navigieren Sie zur TV-Programmverwaltung, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU, und wählen Sie Umbenennen aus dem Befehlsfeld.

Mit der Funktion Umbenennen kann ein Kanal Umbenannt werden. Wählen Sie zunächst den neu zu benennenden Kanal aus, und drücken Sie dann die Taste OK. Der Tastenblockdialog wird angezeigt. Geben Sie über den Tastenblock einen neuen Namen ein. Durch Auswahl von „◂“ auf dem Tastenblock, kann ein Zeichen gelöscht werden.

Überprüfen Sie, ob der Name des Kanal in der Kanalliste ordnungsgemäß angepasst wurde.

Programmverwaltung

Löschen

Navigieren Sie zur TV-Programmverwaltung, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU, und wählen Sie Löschen aus dem Befehlsfeld. Ein Untermenü zum Löschen des Kanals wird angezeigt.



Mit dem Befehl Löschen kann ein Kanal dauerhaft gelöscht werden. Wählen Sie die zu löschenden Kanäle aus. Die ausgewählten Kanalnummern werden durch ein gelbes X ersetzt. Drücken Sie die Taste OK erneut, um die Auswahl aufzuheben. Die Kanalnummern werden wieder normal dargestellt.

Wollen Sie den Löschvorgang hingegen fortsetzen, Drücken Sie die Taste EXIT. Ein Meldungsfeld wird angezeigt. Drücken Sie OK, um den Löschvorgang abzuschließen. Überprüfen Sie, ob die ausgewählten Kanäle aus der Kanalliste gelöscht wurden.

Achtung: Vor der Ausführung dieser Funktion sollten Sie die Kindersicherung einrichten.

Sortieren

Navigieren Sie zur TV-Programmverwaltung, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste MENU, und wählen Sie Sortieren aus dem Befehlsfeld.



Das Menü Sortieren dient zum Sortieren der Kanäle Nach Ihren Vorgaben.

Die Kanäle lassen sich nach folgenden Kategorien sortieren: Favorit, Gesperrt, Verschlüsselt und Programmname (A-Z). Bewegen Sie den Cursor auf die entsprechende Zeile, und drücken Sie die Taste OK, Überprüfen Sie, ob die Kanäle in der Kanalliste korrekt geordnet wurden.

Achtung: Die Programmverwaltung für Radioprogramme erfolgt in derselben Weise.

Prorammverwaltung

Schneller Editiermodus

Im schnellen Editiermodus können Sie die Kanäle schneller bearbeiten. Die ausgewählten Kanäle werden hingegen nicht angezeigt.

Ist der schnelle Editiermodus deaktiviert, wird für jeden ausgewählten Kanal ein kleines Bild (PIG) angezeigt. Die Kanalbearbeitung nimmt einige Sekunden länger in Anspruch.



EPG (Elektronische Programmzeitschrift)



Der Receiver bietet eine EPG-Funktion für den Zugriff auf den TV-Programmführer (bzw. Auf den Radio-Programmführer, falls Sie Radio hören), über den Titel und sonstige Informationen zum aktuellen und zukünftigen Programm der einzelnen Kanäle angezeigt werden.
Diese Informationen werden von den Programmanbietern geliefert.

Drücken Sie im Anzeigebetrieb auf der Fernbedienung die Taste EPG, oder wählen Sie Auf der Menühauptseite Programmführer, um die EPG-Informationen anzuzeigen.
Das EPG-Feld wird angezeigt.



Der Kanal wird als PIG-Bild angezeigt. Auf der linken Bildschirmseite erscheint die Kanalliste, auf der rechten Seite wird die Programmübersicht für den ausgewählten Kanal angezeigt. Zur Programmübersicht werden die entsprechenden Zeiten eingeblendet.

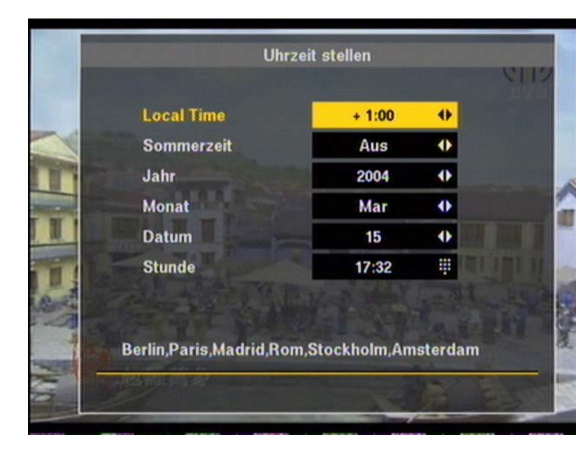
Wählen Sie einen Kanal aus, und markieren Sie die einem Programmnamen zugeordnete Zeit mit dem Zeichen „▼". Drücken Sie die Taste Info, um ein Feld mit ausführlichen Informationen aufzurufen.

Hinweis : Werden auf dem gewählten Kanal keine EPG-Informationen angeboten, erscheint die Meldung Keine Informationen.

Timer

Mit der Funktion Timer lässt sich der Timer Flexibel programmieren. Diese Funktion zählt zu den wichtigsten Funktionen des Receivers.

Uhrzeit stellen



Im Normalfall werden Zeitinformation automatisch Über das Signal bezogen. Gelegentlich werden dabei jedoch falsche Werte übertragen. In einem solchen Fall lässt sich die Zeit über diese Funktion einstellen.

Die Einstellung der Sommerzeit lässt sich über EIN oder AUS festlegen.

Timer setzen



Für einen Kanal lässt sich die Startzeit und die Endzeit einstellen.

Für jede Funktion muss ein Timer eingestellt werden, d. h.:
Einschalten -> Ereignis 1
Ausschalten -> Ereignis 2

Über den Timer können Sie auf verschiedene Programmfunktionen des Timers zugreifen. Der Timer kann auf täglichen, wöchentlichen, Monatlichen oder einmaligen Aufruf eingestellt werden.

Receiver Information

Sie können sich die Versionsnummer des Geräts anzeigen lassen.

Bei Problemen oder Fragen zum Gerät wenden Sie sich bitte an den autorisierten Fachhändler.



Fehlersuche

Es können die folgenden Probleme auftreten:

PROBLEM	LÖSUNG
No Power.	Überprüfen Sie das Netzkabel, und stellen Sie sicher, dass es an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob der Receiver sich im Standby-Modus befindet.
Kein Bild.	Stellen Sie sicher, dass der Receiver eingeschaltet ist (siehe oben). Überprüfen Sie, ob am Fernseher der richtige Kanal oder Videoeingang eingestellt ist. Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellungen des Fernsehgeräts.
Die Bildqualität ist schlecht.	Siehe oben bei „Kein Bild“. Überprüfen Sie den Signalpegel. Ist dieser niedrig, versuchen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne zu korrigieren.
Es erfolgt keine Tonwiedergabe.	Siehe oben bei „Kein Bild“. Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung Ihres Fernsehgeräts. Überprüfen Sie, ob der Receiver oder Fernseher auf stumm geschaltet ist.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Receiver. Überprüfen Sie die Batterien und ersetzen Sie sie gegebenenfalls.
Receiver ist gesperrt und funktioniert nicht.	Unterbrechen Sie die Stromzufuhr des Receivers für etwa 30 Sekunden, und schließen Sie ihn dann wieder an.

Systemspezifikation

1) TV System	: PAL B/G, I, D/K.
2) Eingangsübertragungsrate	: 4.98 ~ 31.67 Mbit/s
3) Demodulation	: entsprechend DVB-T EN 300 744
4) Interne FEC	: Viterbi Faltungscode Codierungsrate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB)
5) Externe FEC	: Reed Solomon-Code (204, 188)
6) Systemdekodierung	: ISO/IEC 13818-1(MPEG2) TS Spezifikation TS Entschlüsselung
7) Videodekoder	: 13818-2(MPEG2) MP@ML 11172-2(MPEG1) kompatibel Breitbild-TV(16:9) / Normal-TV(4:3)
8) Bildauflösung	: 720(H) X 576(V) X 50 Halbbider/s 560(H) X 576(V) X 50 Halbbider/s 576(H) X 576(V) X 50 Halbbider/s 360(H) X 576(V) X 50 Halbbider/s
9) Audiodecoder	: ISO/IEC 11172-3 (MPEG1) Layer 1,2 mehrsprachig Sampling-Frequenz : : 33, 44.1, 48 Khz Betriebsarten : Stereo, Dual Mono, Joint Stereo

MEDION®

MEDION Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Str. 131
D-45 473 Mülheim/Ruhr
Tel. 01805 / 633 633 • Fax 01805 / 665 566 BT
(0,12€/Minute im dt. Festnetz)